Самостоятельная работа. Вариант 1

Метод проб и полный перебор простых случаев

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Среди чисел 3, 4, 5 найдите то, которое при умножении на 3 даёт 12. Проверьте все три числа.

2. Из цифр 1 и 3 составьте все двузначные числа без повторения цифры. Перечислите их.

3. Найдите все пары натуральных чисел с суммой 6. Первое число должно быть не больше второго.

4. Проверяя числа от 1 до 5, найдите натуральное x, для которого $3x + 2 = 11$.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 2

Метод проб и полный перебор простых случаев

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Среди чисел 4, 5, 6 найдите то, которое при умножении на 3 даёт 15. Проверьте все три числа.

2. Из цифр 1 и 4 составьте все двузначные числа без повторения цифры. Перечислите их.

3. Найдите все пары натуральных чисел с суммой 7. Первое число должно быть не больше второго.

4. Проверяя числа от 1 до 5, найдите натуральное x, для которого $4x + 2 = 14$.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 3

Метод проб и полный перебор простых случаев

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Среди чисел 5, 6, 7 найдите то, которое при умножении на 3 даёт 18. Проверьте все три числа.

2. Из цифр 1 и 5 составьте все двузначные числа без повторения цифры. Перечислите их.

3. Найдите все пары натуральных чисел с суммой 8. Первое число должно быть не больше второго.

4. Проверяя числа от 1 до 5, найдите натуральное x, для которого $5x + 2 = 17$.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 4

Метод проб и полный перебор простых случаев

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Среди чисел 6, 7, 8 найдите то, которое при умножении на 3 даёт 21. Проверьте все три числа.

2. Из цифр 1 и 6 составьте все двузначные числа без повторения цифры. Перечислите их.

3. Найдите все пары натуральных чисел с суммой 9. Первое число должно быть не больше второго.

4. Проверяя числа от 1 до 5, найдите натуральное x, для которого $6x + 2 = 20$.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.